

**(၄) ကြပ်ခိုးပွရောဂါ (Loose smut)**

**ရောဂါဖြစ်စေသောသက်ရှိ - *Ustilago nuda* f.sp. *tritici* (Schaffnit) (*Ustilago tritici* (Pers.) Rostrup)**

**ရောဂါလက္ခဏာ**

ရောဂါကျရောက်ပါက ဂျှုန်ရှိ အနှံ့စေ့များတွင် အမဲရောင်မှုများတွယ်ကပ်နေပြီး ရောဂါ ပြင်းထန်ပါက စိုက်ခင်းထဲတွင် အမဲရောင်ဂျှုန်များအားတွေ့ရသည်။ မှိုစပိုင်းများ လွန်ပျံ့ပြီး ပါက အနှံ့ရိုးတံသာထီးတည်းကျန်ရစ်ခဲ့သည်။



**ကာကွယ်နှိမ်နင်းနည်းများ**

- ခံနိုင်ရည်ရှိသောမျိုးကိုရွေးချယ်စိုက်ပျိုးပါ။
- ရောဂါကင်းသောမျိုးစေ့များကိုသာစိုက်ပျိုးပါ။
- ပင်ကြွင်းပင်ကျန်များအားမီးရှို့ဖျက်ဆီးပါ။
- မျိုးစေ့အားမျိုးစေ့လူးနယ်မှုသတ်ဆေးတစ်မျိုးမျိုးဖြင့် လူးနယ်စိုက်ပျိုးပါ။
- ရောဂါကျရောက်ပါက Propiconazole (ပရိုပီကိုနာဇိုး)၊ Tebuconazole (တက်ဗျူကိုနာဇိုး)၊ Azoxystrobin (အဇိုဆီစထရိုဘင်)၊ Copper hydroxide (ကော့ပါးဟိုက်ဒရောဆိုဒ်)၊ စသော မှိုသတ်ဆေးများ ပက်ဖျန်း အသုံးပြုပါ။